

AVANT[®]



300 Serie

AVANT 300 – Der kompakte, starke und



AVANT Direktantrieb

- Die AVANT 300er Serie besitzt einen direkten hydraulischen Antrieb mit je einem hydraulischen Antriebsmotor auf jedem Rad und verfügt über eine ausgezeichnete Zugkraft.
- Die radgesteuerten Geräte der 300er Serie bieten beste Voraussetzungen für wendiges und bequemes Arbeiten unter engsten Bedingungen.
- Das niedrige Eigengewicht garantiert einen einfachen Transport und eine sehr geringe Bodenbelastung.

Die stärksten in ihrer Klasse

- Dank eines längeren Radstandes bietet die AVANT Serie 300 ausgezeichnete Stabilität
- Durch die optimale Gewichtsverteilung wird es möglich gemacht auch schwere Lasten sicher zu heben
- Das Transportieren von z. B. Schuttmaterial oder Rundballen wird durch den AVANT wesentlich einfacher

Durch einfache Bedienbarkeit und die exakte Steuerung bietet die AVANT 300er Serie hohen Fahrkomfort. Und dies sind Standard-Voraussetzungen für die Marke AVANT:

- gut durchdachte Ergonomie
- geschmeidige Antriebssteuerung
- die Zusatzhydraulik kann durch ein Pedal im Fußraum oder durch einen Hebel auf dem Armaturenbrett bedient werden
- 2. Fahrstufe: Diese ermöglicht die Auswahl von Low- und High-Speed mit einem Pedal
- Optimale Sicht auf sämtliche Anbaugeräte vom Fahrersitz aus

Erstklassige Komponenten

Auf der ganzen Welt ist Honda einer der führenden Hersteller von Benzin-Motoren, und Kubota Diesel-Motoren sind bekannt für ihre Qualität. Das ist der Grund, warum sie in unseren Geräten von AVANT zum Einsatz kommen. Das Hydraulik-System ist auf allen AVANT-Modellen vorhanden und ist konzipiert für den professionellen Umgang mit schweren Lasten.

wendige Multifunktionslader



Vielseitig und Effizient

Ein Modell der AVANT Serie 300 ist die perfekte Mehrzweck- und Ganzjahresmaschine auf z.B. landwirtschaftlichen Betrieben und Baustellen.

Landwirtschaft

Egal ob Hühner-, Puten-, Schaf-, Vieh- oder Pferdebetriebe, die AVANT Serie 300 leistet hervorragende Arbeit z.B. bei der Futterverteilung, dem Entmisten von engen Stallgassen, dem Schlichten von Rundballen auf Dachböden usw.

Bauwesen

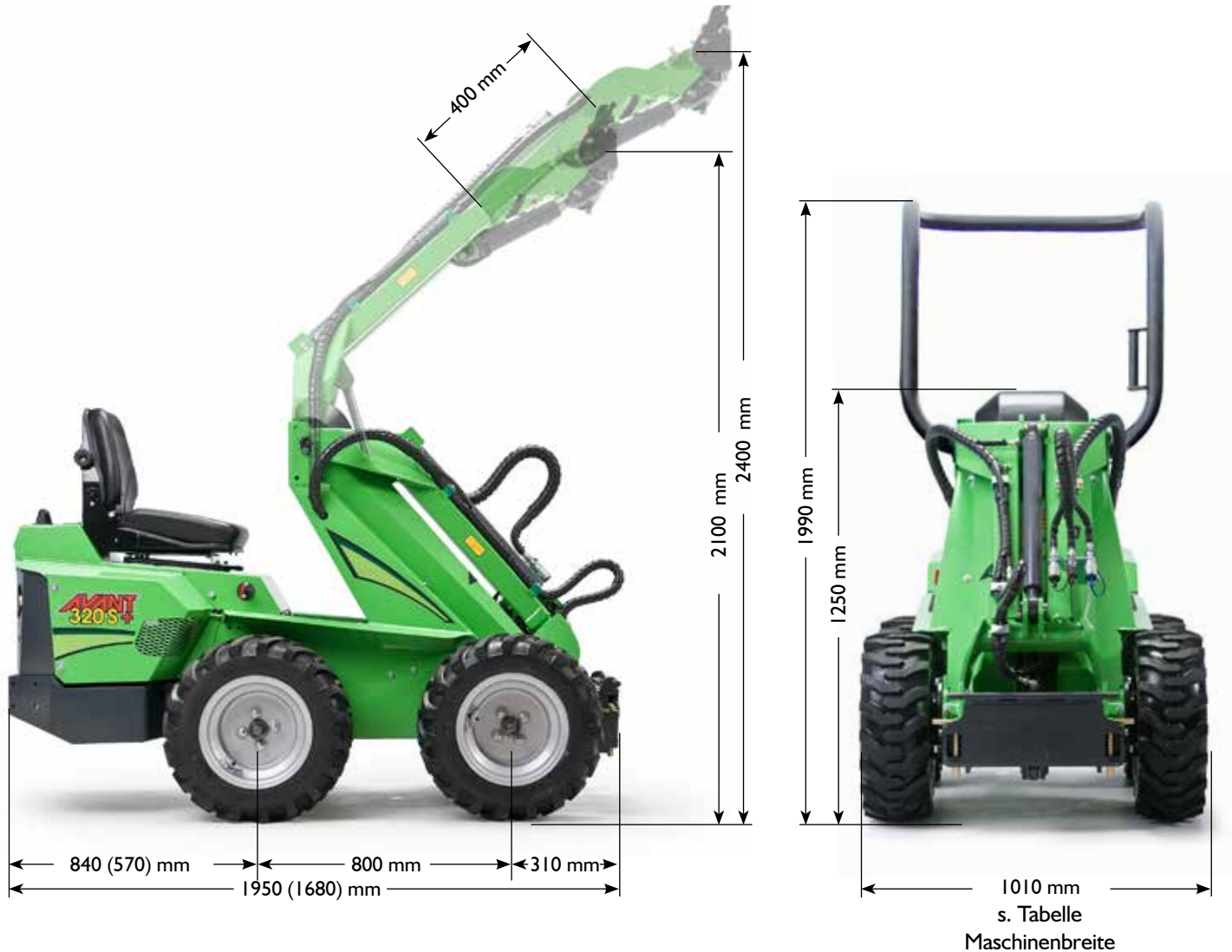
Verschiedenste Bau- und Sanierungsarbeiten in allen Bereichen können mit der AVANT Serie 300 verrichtet werden. Das Transportieren von Schuttmaterial, Abrissarbeiten innerhalb und außerhalb eines Gebäudes oder Einsätze an engen Stellen wo große Maschinen keinen Platz haben, die AVANT Serie 300 ist ideal für den Baustelleneinsatz.

Sparsam und Wirtschaftlich

Die AVANT Serie 300 ist wartungsfreundlich und zeichnet sich durch geringe Stundenkosten aus. Durch die Wertbeständigkeit werden bei Bedarf gute Wiederverkaufspreise erzielt.



Technische Daten



Model	AVANT 313S	AVANT 320S	AVANT 320S+
Länge	1680 mm	1950 mm	1950 mm
Breite	s. Tabelle Maschinenbreite	s. Tabelle Maschinenbreite	s. Tabelle Maschinenbreite
Höhe	1200 mm	1250 mm	1250 mm
Gewicht	530 kg	720 kg	720 kg
Std. Reifen	5x10 TR / 20x8-10 Rasen	23 x 8.50 - 12 TR	23 x 8.50 - 12 TR
Fahrtrieb	hydrostatisch	hydrostatisch	hydrostatisch
Schubkraft	650 kp	770 kp	1000 kp
Fahrgeschwindigkeit	0 - 4,5 / 0 - 9 km/h	0 - 4,5 / 0 - 9 km/h	0 - 4,5 / 0 - 9 km/h
Arbeitshydraulik	22,5 l/min 175 bar	2x22,5 l/min 200 bar	2x22,5 l/min 220 bar
Hubleistung	750 kg	850 kg	880 kg
Kipplast	500 kg	700 kg	700 kg
Motortyp	Honda GX390	Kubota D722	Kubota D722
Leistung	10 kW (13 PS)	14 kW (20 PS)	14 kW (20 PS)
Kraftstoff	Petrol	Diesel	Diesel

Bereifung

Reifengröße	Maschinenbreite
4.00 - 12" TR*	790 mm
5.00 - 10" TR*	870 mm
5.00 - 10" TR	940 mm
20 x 8.00 - 10 Rasen	1010 mm
23 x 8.50 - 12 TR	1020 mm
23 x 8.50 - 12 Rasen	1020 mm
23 x 10.50 - 12 TR	1050 mm
23 x 10.50 - 12 Rasen	1050 mm

*) mit schmalen Radnaben

Optionen

Teleskophubarm:

An allen AVANT-Modellen kann ein hydraulischer Teleskophubarm montiert werden. Er bietet 500 mm mehr Reichweite und 350 mm mehr Hubhöhe.

2. Fahrstufe:

Die Steuerung erfolgt durch ein Pedal im Fußraum

Gefederter Sitz:

Dieser regulierbare Sitz bietet dem Bediener ein Höchstmaß an Komfort, welcher auch mit Armlehnen erhältlich ist.

Sicherheitsgurt:

Zwei-Punkt-Sicherheitsgurte – eine Investition in Ihre Sicherheit.

Hydraulikölkühler:

Verhindert Überhitzung des Hydrauliköls, bei extremer Beanspruchung unter hohen Außentemperaturen.

Extra Gegengewichte:

Bieten hohe Stabilität beim Transport von schweren Lasten.

Anhängerkupplung:

Die Anhängerkupplung ist eine ISO 50 Kugel. Diese ist montiert auf einer Halterung, die an der hinteren Stoßstange verriegelt ist. Es ist auch möglich, dass die Anhängerkupplung in den zusätzlichen Gewichten montiert wird.

ROPS-Rahmen / Überrollbügel:

Es ist möglich alle AVANT-Modelle mit einem Überrollschutz-Sicherheitsrahmen auszustatten, welcher die ISO 3471 / SAEJ1040-Norm erfüllt. Die Gesamthöhe der Maschine mit ROPS-Rahmen beträgt 1.990 mm.

FOPS-Sicherheitsdach / Fallschutz mit Überrollbügel:

Ein an einem Überrollbügel (ROPS) installiertes Sicherheitsdach, welches die Kriterien für die ISO 3449 Niveau I / SAEJ1040-Norm erfüllt. Die Gesamthöhe der Maschine mit Sicherheitsdach/ Fallschutz mit Überrollbügel beträgt 2.050 mm.

Schwimmstellung:

Sorgt bei Bedarf für die freie Beweglichkeit der Anbaugeräte, z. B. beim Einsatz von Planierschild oder Schneeräumgerät.

Mengenteilerventil:

Ist für die Modelle der 300er Serie mit Rad-Steuerung erhältlich. Dieses Ventil regelt den Fluss des Hydrauliköls zwischen der Fahrhydraulik und der Anbaugerätehydraulik stufenlos.

Motorvorwärmung:

Erleichtert das Starten bei Temperaturen unterhalb des Gefrierpunktes.

Schneeketten:

Sorgen für hervorragende Fahr- und Zugeigenschaften auf Eis und Schnee.



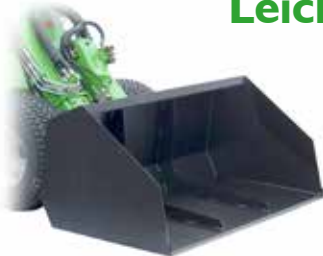


Standardschaufeln

Breite	Inhalt	Gewicht
890 mm	180 l	57 kg
1050 mm	210 l	65 kg
1100 mm	215 l	68 kg
1280 mm	260 l	75 kg
1400 mm	285 l	90 kg

Die Standardschaufeln sind in vier Breiten und mit gerader oder gezahnter Kante erhältlich. Alle Schaufeln sind mit einem Schutzgitter gegen das Herabfallen von Steinen o. ä. Ladung ausgerüstet.

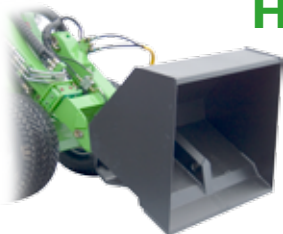
Leichtgutschaufeln



Breite	Inhalt	Gewicht
1050 mm	400 l	95 kg
1100 mm	420 l	99 kg
1280 mm	485 l	105 kg
1600 mm	610 l	125 kg
1800 mm	685 l	137 kg

Die Leichtgutschaufeln für Einsätze mit leichtem Material, wie z.B. Hackgut, Torf, Sägespäne, Erde, Schnee etc.

Hochkippschaufel



Breite	Inhalt	Gewicht
1050 mm	150 l	120 kg
1280 mm	350 l	160 kg

With high tip bucket you can reach longer and higher than with many bigger machines. The bucket tips over its front edge, which with the telescopic boom means a dump height of 3,15 m!

4-in-1-Schaufel



Breite	Inhalt	Gewicht
1100 mm	155 l	152 kg
1280 mm	170 l	175 kg

Dies ist eine effiziente Mehrzweckschaufel (das Vorderteil der Schaufel wird mittels zweier Hydraulikzylinder geöffnet), die als herkömmliche Schaufel, als Planierschild, als Grader oder zum Einsammeln von Steinen u. ä. eingesetzt werden kann.

Palettengabel



Länge	850 mm	1100 mm
Gewicht	90 kg	105 kg

Mit Hilfe der AVANT Palettengabel können Sie auf einfache Art und Weise die Arbeiten eines Gabelstaplers ausführen. Die Gabeln haben in der seitlichen Verstellung einen Schnellverschluss.

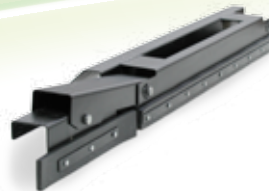
Allround-Greifer



Breite	Gewicht
800 mm	85 kg
900 mm	100 kg
1050 mm	120 kg

Für alles, was sich mit Schaufel oder Palettengabel nicht greifen lässt – senkrecht zu öffnen. Ausgestattet mit starkem Hydraulikzylinder. Die Zinken im unteren Teil sind austauschbar.

Schiebeschild für Allroundgreifer



Breite Rumpf	1200 mm
Breite Zusatzteil	550 mm
Gewicht	50 kg

Das Schiebeschild für den Allroundgreifer wird mit einer Schnellbefestigung an den Allroundgreifer angebaut. Der Gummiaufsatz am unteren Rand reinigt die Oberfläche auf effiziente Weise

Futterverteiler



Volumen	300 l
Breite	1100 mm
Gewicht	90 kg

Der Futterverteiler kann direkt vom Stapel oder Haufen gefüllt werden. Bei Ausstattung mit größerer Förderschnecke, eignet er sich auch sehr gut zur Verteilung von Kraftfutter. Auswurf links- oder rechtsseitig.

Silagezange



Breite	100 mm
Gewicht	245 kg
Capacity	250 kg

Leistungsstarke und robuste Silagezange zur Entnahme und zum Transport aller Arten von Silage. Zinken aus gehärtetem Stahl

Kombischaufel



Breite	Gewicht
900 mm	130 kg
1050 mm	145 kg
1300 mm	165 kg

Die Kombischaufel ist eine Universalschaufel für viele verschiedene Arbeiten. Mit dieser Schaufel können Sie Äste, Hackgut, Kompost, Heu usw. laden und transportieren.

Dunggabel



Zinkenlänge	1100 mm
Breite	1000 mm
Gewicht	65 kg

Für Dung und ähnliche Materialien – die starken, langen Zinken durchdringen mühelos verdichtetes Material.

Karussellbürste



Arbeitsbreite	1000 mm
Bürstendurchmesser	1000 mm
Bürstenmaterial	Nylon
Gewicht	70 kg

Diese hydraulisch betriebene Karussellbürste ist ein effizientes Anbaugerät für das Kehren zur Seite. Rotiert in beide Richtungen.

Einstreuverteiler



Volumen	665 l
Höhe	1270 mm
Breite	1460 mm
Gewicht	120 kg

Mit dem Einstreuverteiler können Sie die Streu vom Trennbalken der Box aus verteilen. Streuweite je nach Drehzahl des Motors bis zu 4 Meter. Der Einstreuverteiler ist geeignet für den Betrieb mit Sägespänen, Torf, Holzspänen oder Strohhäcksel. Als Zubehör sind ein Schiebeschild sowie ein Seitenbesen erhältlich. Auswurf links- oder rechtsseitig.

Anbaubagger 210



Grabtiefe	2100 mm
Ladehöhe	2000 mm
Schwenkbereich	140 °
Löffelbreite	250/400/750 mm
Gewicht	190 kg

Der AVANT Anbaubagger 210 ist ein Universalbagger, mit dem verschiedenste Aushubarbeiten auch in engen Platzverhältnissen verrichtet werden können. Ausgestattet mit hydraulischem Steuergerät und Planierschild.

Grabenfräse



Grabtiefe	max 900 mm
Fräsbreite	100 - 150 mm

Planetengetriebe mit Hydraulikmotor für effiziente und störungsfreie Bedienung – schnell und leicht Gräben ziehen.

Erdbohrer



Modell	Bohrerdurchmesser	Drehmoment
HD 35	75 - 400 mm	1886 Nm
HD 45	75 - 600 mm	2452 Nm
HD 58	75 - 900 mm	3017 Nm

Planetengetriebe mit extrem hohem Drehmoment, austauschbare, verschleißarme Zähne und Bohrspitze – Bohren in jedem Untergrund, ob Zaunpfosten oder Pflanzloch. Optional mit Verlängerungsstück für Bohrtiefen bis 2,50 m.

Hydraulikhammer



Modell	Schlagenergie	Gewicht
AVANT B70	112 J	70 kg
AVANT B110	180 J	110 kg

Für Aufbruch, Abbruch und Entkernung. Mit Avant Hydraulikhämmern können Sie sicher sein, dass Lader und Hammer optimal zusammenarbeiten.

Betonmischer



Inhalt	80 l
Antrieb	Hydraulikmotor
Gewicht	55 kg

Betonmischen auch ohne Stromanschluss oder zum Transport von Beton an schwer zugängliche Stellen. Punktgenaue Entleerung mittels des Laderhubarms.

Kehrmaschinen



Arbeitsbreite	1050 mm	1300 mm
Bürsten-durchmesser	500 mm	500 mm
Bürstenmaterial	Nylon	
Gewicht	130 kg	160 kg

Die AVANT Kehrmaschine ist mit Schwimmstellung und drei großen Stützrädern ausgestattet, über welche auch die Höheneinstellung erfolgt. Einstellbarer Schwenkbereich (+ 20°).

Schneeschild



Arbeitsbreite	1400 mm
Gewicht	100 kg
Winkel	±30 °
Blatthöhe	380 mm

Das AVANT Schnee-/Planierschild ist ausgerüstet mit Federauslösung und hydraulischer Schwenkeinrichtung. Erhältlich mit Stahl- oder Vulkollanleiste.

Sandstreuer



Arbeitsbreite	900 mm	1500 mm
Inhalt	200 l	500 l
Antrieb	mit Hydraulikmotor	
Gewicht	170 kg	270 kg

Ein hydraulischer Sandstreuer als Frontanbau für das schnelle und effiziente Sandstreuen. Kann wie eine normale Schaufel beladen werden. Angetrieben durch einen Hydraulikmotor und ausgestattet mit einer Mischachse, die eine Verstopfung des Streuers verhindert. Die Zuführwalze ist gefedert – Steine blockieren oder beschädigen den Sandstreuer nicht.

Bodenplaner



Breite	1200 mm	1500 mm
Gewicht	85 kg	95 kg

Kostengünstig und einfach – aber unglaublich effizient. Zum Planieren und Ebenen von großen Flächen.

Holzgreifer



Stammdurchmesser max.	900 mm
Gewicht	60 kg

(nur in Verbindung mit Palettengabel) Ideale Ergänzung zur Palettengabel – zum Anheben oder Transportieren einzelner Baumstämme oder anderer runder Gebinde. Ausgestattet mit einem leistungsstarken Hydraulikzylinder.

Holzspalter



Spaltlänge	600 mm	1000 mm
Stammdurchmesser	400 mm	400 mm
Spaltkapazität	40 Scheite/min	
Gewicht	150 kg	250 kg

2/4-fach Holzspalter zur Herstellung von Kaminholz mit automatischem Spaltrücklauf.



AVANT[®]

Avant Tecno Oy
Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI
FINNLAND
e-mail: sales@avanttecno.com

AVANT[®]
AVANT TECNO Deutschland GmbH

Max-Planck-Str. 3
64859 Eppertshausen
Tel. 06071/980655
Fax 06071/980453
info@avanttecno.de

AVANT behält sich das Recht vor, technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. © 2013 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

www.avanttecno.de